

NOTE

DATE : 2001-12-11

DESTINATAIRE(S) : Jean-Michel Boisvert
Chargé de projet, MTQ

EXPÉDITEUR(TRICE) : David Therrien, ing.
Fonction : Analyste en circulation

OBJET : Débits heure de pointe AM, voies de desserte

N/Réf. : 40067-190

c.c. : Suzanne St-Onge, Jean Hardy

Tel que demandé lors des audiences du BAPE, nous avons estimé les débits de circulation prévus sur les différentes sections des voies de desserte le long de la rue Notre-Dame selon la dernière géométrie proposée. Les débits ont été estimés à partir des simulations Emme/2. Les hypothèses suivantes ont été utilisées :

- L'heure de pointe représente 40% de la période de pointe de 3 heures;
- Les débits de camionnage ont été ajouté aux débits de véhicules particuliers dans les mêmes proportions que celles observées sur le terrain en 1999;
- Les débits de l'horizon 2011 ont été calculé à partir des débits 2001 auxquels un facteur d'accroissement a été appliqué. Ce facteur d'accroissement a été calculé pour chaque secteur en se basant sur des simulations précédentes pour lesquelles les deux horizons étaient disponibles.

Les figures des pages suivantes présentent les résultats.

LÉGENDE :
 HENS PAIITE 2001 → XXX V/L
 HENS PAIITE 2001 → YYY V/L

RUE THEODORE

RUE SAINT-CLEMENT

RUE VIAU

RUE DE VILLE-MARIE

RUE SAINTE-CATHERINE

RUE VIMONT

100 V/L
110 V/L

1850 V/L
2000 V/L

370 V/L
400 V/L

2200 V/L
2350 V/L

700 V/L
800 V/L

850 V/L
950 V/L

BOULEVARD NOTRE-DAME

POSTE CIRCULAIRE

VOIES RAPIDES

DESSUS TUNNEL

COLOSSE DE SECURITE
RUE EN BETON

Entrepotage
de conteneurs

0+500.00

0+250.00

8+000

8+100

8+200

8+300

8+400

8+500

14

13

12

11

10

9

8

7

6

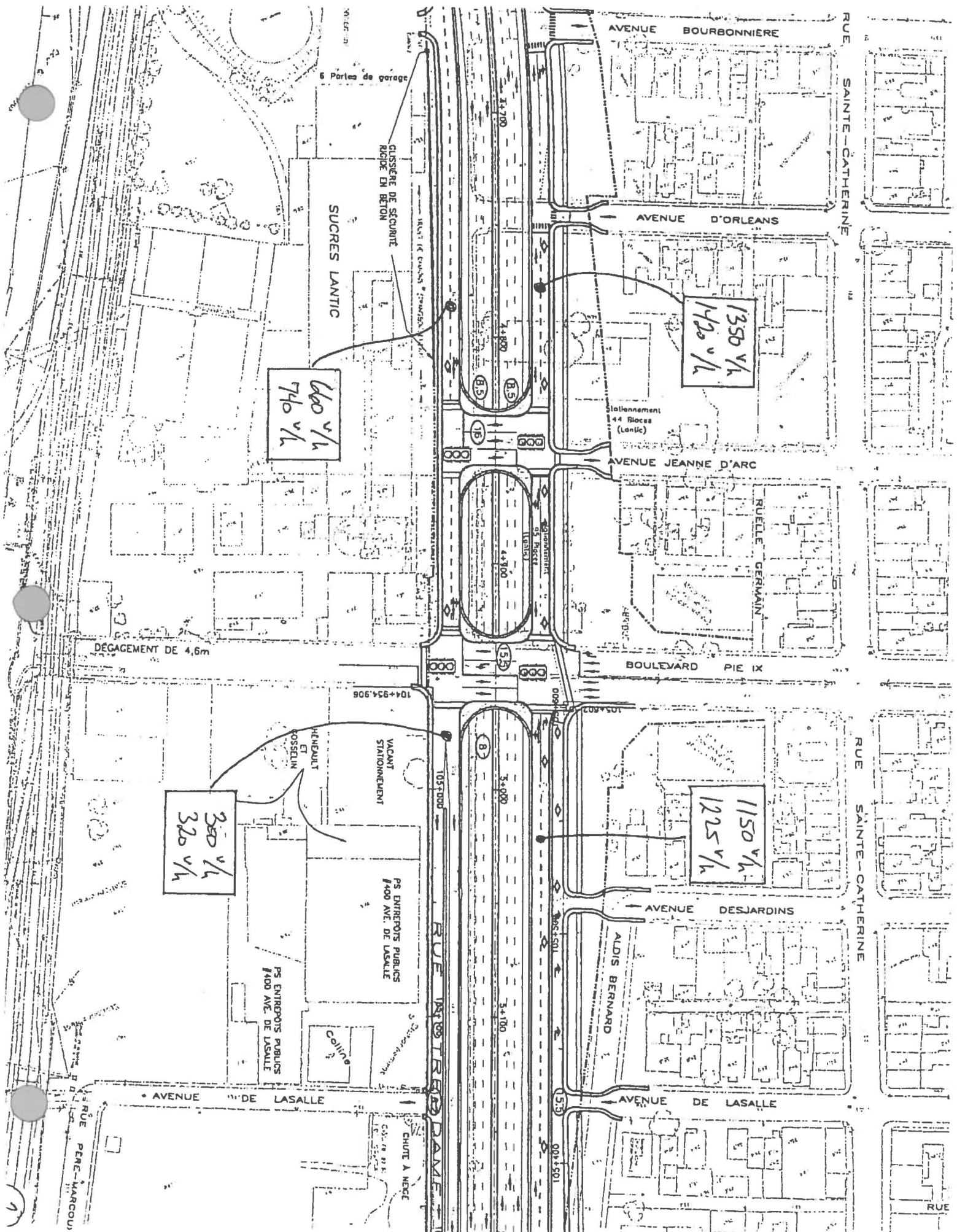
5

4

3

2

1



AVENUE BOURBONNIERE

RUE SAINTE-CATHERINE

AVENUE D'ORLEANS

1350 v/h
1420 v/h

AVENUE JEANNE D'ARC

RUE GERMAIN

BOULEVARD PIE IX

RUE SAINTE-CATHERINE

AVENUE DESJARDINS

ALDIS BERNARD

AVENUE DE LASALLE

AVENUE DE LASALLE

RUE PERCE-MARCOU

SUCRES LANTIC

6600 v/h
740 v/h

CLUSIERE DE SECURITE
RODRE EN BETON

VACANT
STATIONNEMENT

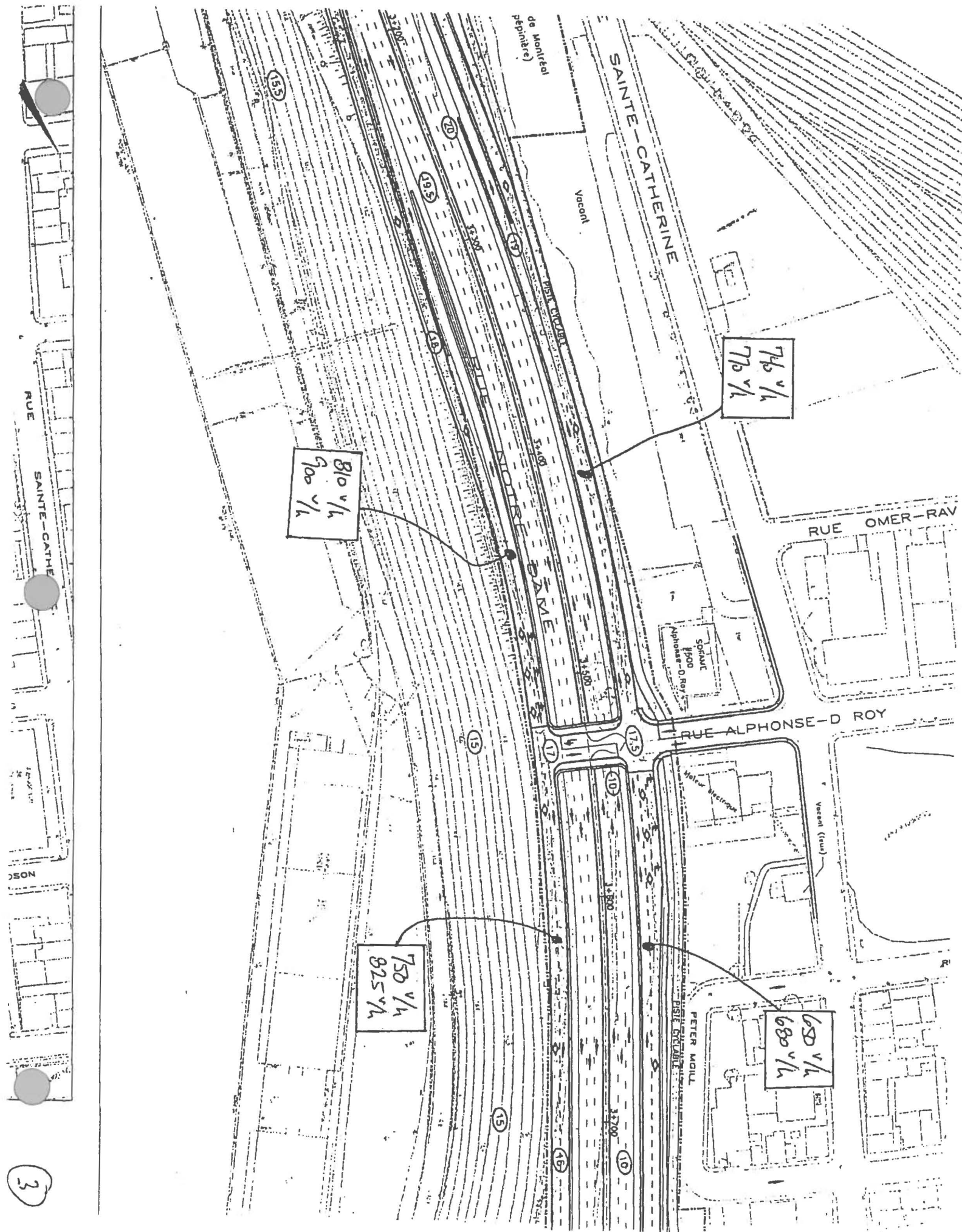
3500 v/h
320 v/h

PS ENTREPOIS PUBLICS
1400 AVE. DE LASALLE

PS ENTREPOIS PUBLICS
1400 AVE. DE LASALLE

Coline

CHUTE A NICE



746 1/4
770 1/4

810 1/4
900 1/4

750 1/4
825 1/4

680 1/4
680 1/4

